

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดและบันทึกอุณหภูมิชนิดตัวเลข

1. เป็นเครื่องวัดและบันทึกอุณหภูมิแบบ Thermocouple สามารถแสดงผลการวัดเป็นตัวเลข และต่อสายวัดอุณหภูมิได้ 2 เส้นในเวลาเดียวกัน พร้อมแสดงค่าอุณหภูมิทั้ง 2 ค่า ได้พร้อมกัน
2. สามารถแสดงอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -210°C ถึง $1,700^{\circ}\text{C}$ โดยมีค่าความละเอียดในการแสดงผลช่วงอุณหภูมิไม่เกิน $1,000^{\circ}\text{C}$ ต้องไม่เกิน 0.1°C เมื่อใช้ร่วมกับสาย Thermocouple ชนิด K, J, T, E, N และแสดงผลช่วงอุณหภูมิสูงกว่า $1,000^{\circ}\text{C}$ ต้องไม่เกิน 1°C เมื่อใช้ร่วมกับสาย Thermocouple ชนิด R, S
3. สามารถใช้กับสายวัดอุณหภูมิชนิด Thermocouple ได้ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด
4. มีความถูกต้องในการวัดอุณหภูมิ
 - 4.1. เมื่อใช้กับสาย Thermocouple ชนิด K, J, T, E, N ผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.05\%$ reading $+0.8^{\circ}\text{C}$
 - 4.2. เมื่อใช้กับสาย Thermocouple ชนิด R, S ผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.05\%$ reading $+ 2.0^{\circ}\text{C}$
5. มีฟังก์ชัน minimum, maximum , average และสามารถบันทึกค่าอุณหภูมิลงในหน่วยความจำของเครื่องได้
6. มีสาย USB ในการถ่ายโอนข้อมูล
7. มีสายวัดอุณหภูมิ Thermocouple ชนิด T และ K อย่างละ 2 สาย
8. เครื่องวัดอุณหภูมิ Thermocouple และบันทึกชนิดตัวเลขพร้อมสาย Thermocouple จำนวน 4 สาย ต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยสอบเทียบที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 3 จุดอุณหภูมิต่อ 1 สาย ตามที่ผู้ใช้อ้างอิง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบในวันที่ส่งมอบ และต้องสอบเทียบให้อีกอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
9. มีคู่มือการใช้งานเครื่องฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
16. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๗๐

↓
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพ็ชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุพันธ์ สวรรณ์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอัจจิมา การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..70

↓
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์